

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2018 Том 3 № 4

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

Александров В. В.

Макрофитобентос бухты Казачья (Чёрное море) в осенний период 2017 г. 3–13

Болтачев А. Р., Карпова Е. П., Статкевич С. В., Нгуен Ван Тхинь, Чинь Тхи Лан Чи

Особенности количественного распределения рыб и десятиногих ракообразных
в дельте реки Меконг в меженный период 2018 г. 14–28

Бондарев И. П.

Таксономический статус *Flexopecten glaber ponticus* (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889) —

Flexopecten glaber (Linnaeus, 1758) (Bivalvia: Pectinidae) из Чёрного моря (in Eng.) 29–35

Катохин А. В., Корнийчук Ю. М.

Первые данные генотипирования черноморских трематод родов

Cainocreadium и *Helicometra* (Trematoda: Opencolidae) 36–42

Кукла С. П., Слободскова В. В., Челомин В. П.

Генотоксичное воздействие наночастиц диоксида титана на двустворчатого моллюска

Mytilus trossulus (Gould, 1850) в морской среде 43–50

Малахова Л. В., Скуратовская Е. Н., Малахова Т. В., Болтачев А. Р., Лобко В. В.

Хлорорганические соединения в ерше *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758

в акватории Севастополя (Чёрное море): пространственное распределение
и биологический отклик на уровень накопления загрязнителей 51–63

Поспелова Н. В., Егоров В. Н., Челядина Н. С., Нехорошев М. В.

Содержание меди в органах и тканях *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819

и поток её седиментационного депонирования в донные осадки
в хозяйствах черноморской аквакультуры 64–75

Пуговкин Д. В., Воскобойников Г. М.

Эпифитные бактерии бурых водорослей *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Баренцево море) 76–83

Рябушко В. И., Гуреева Е. В., Гуреев М. А., Нехорошев М. В.

Влияние инсоляции на динамику содержания фукоксантина

в бурых водорослях рода *Cystoseira* C. Agardh (Чёрное море) 84–91

Солдатов А. А., Кухарева Т. А., Андреева А. Ю., Парфенова И. А.

Эритроциты циркулирующей крови морского ерша *Scorpaena porcus* L. 1758

в условиях острой экспериментальной гипоксии 92–100

Заметки

Баяндина Ю. С., Ханайченко А. Н.

Влияние турбулентности воды на выживаемость икры и развитие ранних личинок

черноморского калкана *Scophthalmus maeoticus* (Pallas, 1814) (in Eng.) 101–105

Хроника и информация

[Информация о выходе из печати монографии] 106

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE
KOVALEVSKY INSTITUTE
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2018 Vol. 3 no. 4

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

Alexandrov V. V.

Macrophytobenthos of Kazach'ya Bay (Black Sea) in autumn 2017 (in Russ.) 3–13

Boltachev A. R., Karpova E. P., Statkevich S. V., Nguyen Van Thinh, Trinh Thi Lan Chi

Characteristics of quantitative distribution of fish and decapod crustaceans
in the Mekong Delta during the low-water season of 2018 (in Russ.) 14–28

Bondarev I. P.

Taxonomic status of *Flexopecten glaber ponticus* (Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1889) –
the Black Sea *Flexopecten glaber* (Linnaeus, 1758) (Bivalvia: Pectinidae) 29–35

Katokhin A. V., Kornychuk Yu. M.

First data of ITS1-genotyping of the Black Sea trematodes
Cainocreadium and *Helicometra* (Trematoda: Opecoelidae) (in Russ.) 36–42

Kukla S. P., Slobodskova V. V., Chelomin V. P.

Genotoxic impact of titanium dioxide nanoparticles on mollusk *Mytilus trossulus* (Gould, 1850)
in marine environment (in Russ.) 43–50

Malakhova L. V., Skuratovskaya E. N., Malakhova T. V., Boltachev A. R., Lobko V. V.

Organochlorine compounds in scorpion fish *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758
in the Sevastopol marine area (Black Sea): spatial distribution and biological response (in Russ.) 51–63

Pospelova N. V., Egorov V. N., Chelyadina N. S., Nekhoroshev M. V.

The copper content in the organs and tissues of *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819
and the flow of its sedimentary deposition into bottom sediments
in the farms of the Black Sea aquaculture (in Russ.) 64–75

Pugovkin D. V., Voskoboinikov G. M.

Epiphytic bacteria on the brown algae *Fucus vesiculosus* Linnaeus, 1753 (Barents Sea) (in Russ.) 76–83

Ryabushko V. I., Gureeva E. V., Gureev M. A., Nekhoroshev M. V.

Influence of insolation on the dynamics of fucoxanthin content
in brown algae of the genus *Cystoseira* C. Agardh (Black Sea) (in Russ.) 84–91

Soldatov A. A., Kukhareva T. A., Andreeva A. Yu., Parfenova I. A.

Erythrocytes of circulating blood of scorpionfish *Scorpaena porcus* L. 1758
under acute experimental hypoxia (in Russ.) 92–100

Notes

Baiandina Iu. S., Khanaychenko A. N.

Water turbulence effect on egg survival and characteristics of hatched larvae
of the Black Sea turbot *Scophthalmus maeoticus* (Pallas, 1814) 101–105

Chronicle and information

[Information on the publication of the monograph] 106